“アルビクス・ＶＡＣ”オートマチックビデオ・セレクタ

MODEL　１７-１３１-１１２

取扱説明書

Ver3.0

ご使用の前に必ず本取扱説明書をよく読んで理解して、安全の為の指示に従って下さい。もし、不明な点が有れば販売店か弊社におたずね下さい。

ご使用上の注意事項

必ずお守りください（安全にお使いいただくために）

警告

◇　内部に液体をこぼしたり、燃え易い物や金属類を落としてはいけません。
（火災や感電、故障の原因となります。）

◇　煙が出たり、異常音、臭気などに気が付いたときは、すぐに電源コードを抜いて販売店にご連絡下さい。

注意

◇　電源プラグの接続が不完全なまま使用しない。
（感電やショート、火災の原因となります。）

◇　電源コードを引っ張ったり、重いものをのせたりしない。
（電源コードが損傷し、火災や感電の原因となります。）

◇　電源コードを引っ張ってコンセントから抜かない。
（感電やショート、火災の原因となります。）

◇　仕様にて規定された電源電圧以外では使用しない。
（火災や感電の原因となります。）

お願い

◇　風通しの悪い所に置いたり、布などで通風孔を塞いだりしないで下さい。
（故障の原因となります。）

◇　次の様な所には置かないで下さい。
湿気の多い所、油煙や湯気の当たる所、直射日光の当たる所、熱器具の近く
埃の多い所、強い磁気のある所、極端に寒い所、極端に暑い所、激しい振動のある所
安定しない台の上、傾いた所
（故障の原因となります。）

特　徴

２入力１出力の、オートマチックビデオセレクタです。１方のビデオ信号（ＭＡＩＮ）がシンク断などで規格外になると、もう１方の副信号（ＡＵＸ）に切り替えます。

切り替わりには　ＲＳ／ＰＡＬとＶｉｄｅｏモードの２つのモードがあります。

ＲＳ／ＰＡＬ：信号がＲＳ－１７０Ａ規格から外れると、サブ信号に切り替わります。ＲＳ／ＰＡＬモードは、放送用レベルの信号に最適です。
このモードでは、切り替え時間を０．１秒にするか、１．０秒にするか選択することができます。

Ｖｉｄｅｏ：垂直同期のみを検知し、正規のビデオ信号と±４．７５％以内で一致していなければなりません。このモードは、コンシュマー向けビデオ機器に最適です。このモードでは、切り替え時間を０．５秒にするか、２．０秒にするか選択することができます。

電源が落ちるとメインの信号をバイパスします。

接続のしかた

（１）付属のＡＣアダプタを電源コネクタに接続します。

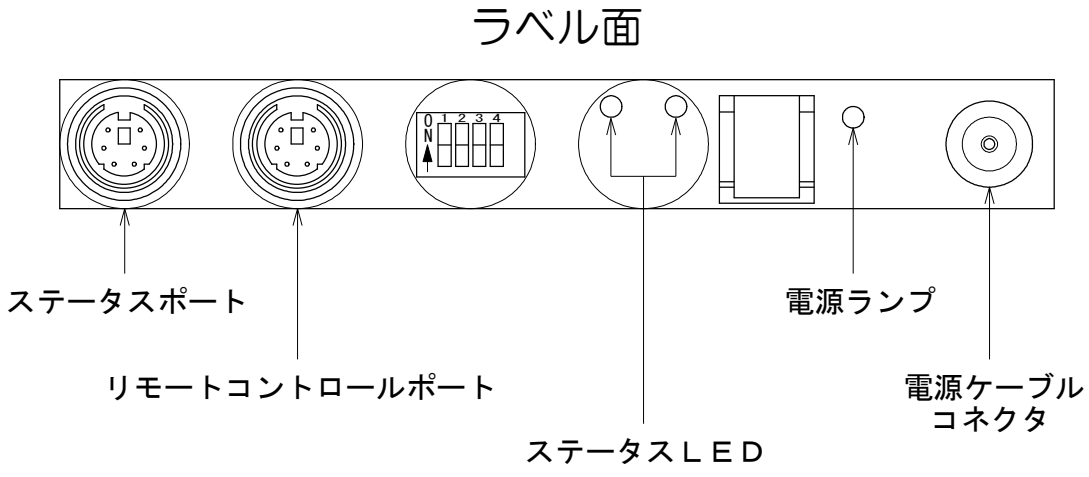
（２）メインの映像信号をＭＡＩＮ側の入力コネクタに接続します。

（３）サブ信号をＡＵＸ側のコネクタに接続します。

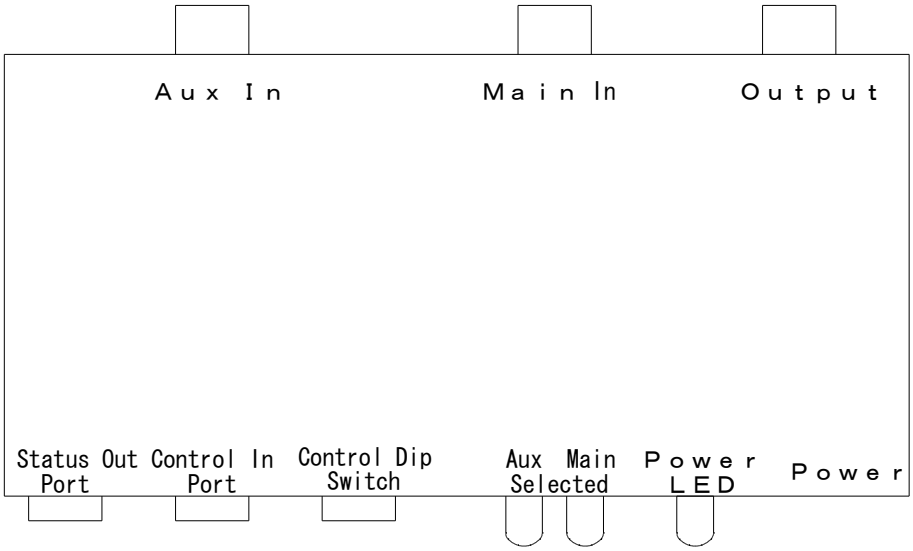
（４）出力映像信号をＯＵＴＰＵＴ側に接続します。

各部の説明

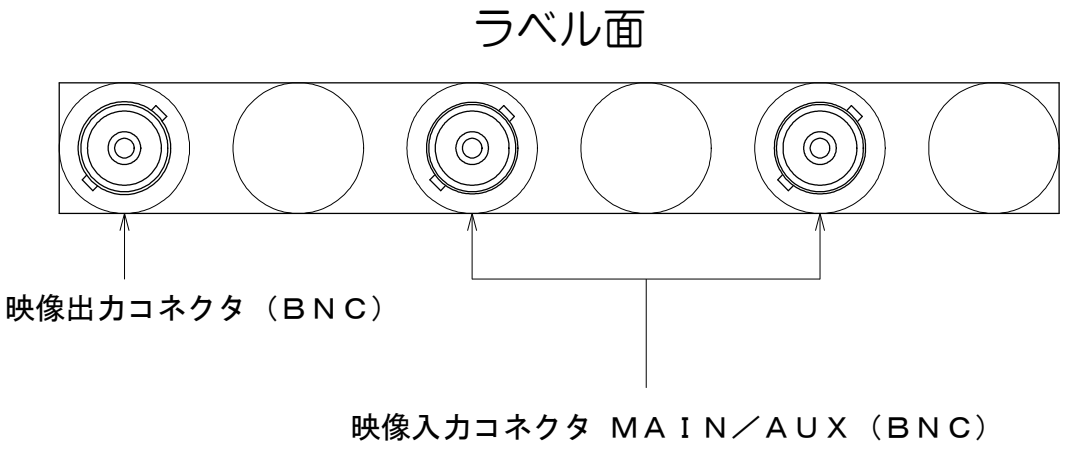
＜上面（コネクタ部）＞



＜ラベル面＞



＜下面＞

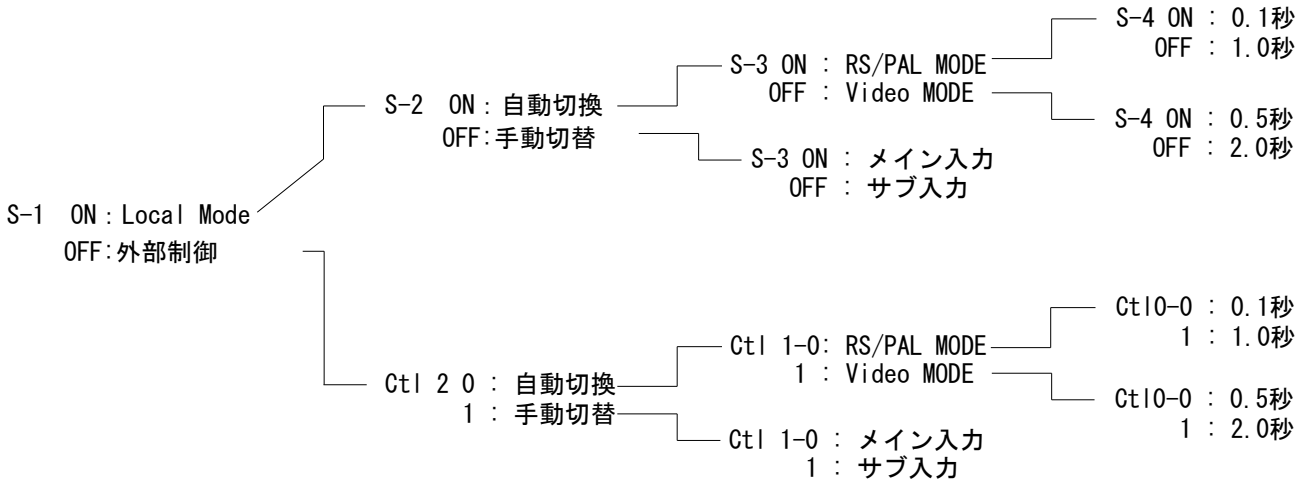


ステータスＬＥＤ

ＭＡＩＮ、ＡＵＸどちらの入力が選択されているかをオレンジ色ＬＥＤで点灯します。

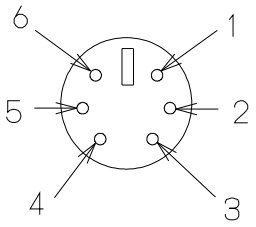
コントロールディップスイッチ

このスイッチで、自動／手動切り替え、切り替えのタイミング等を設定します。



ステータスポート

どの入力が選択されているかを示したり、他のオーディオスイッチとの連動用に使用します。
選択されたチャンネルによって、０Ｖ（ground）か４．５Ｖを出力します。



1 : No Connection
2 : No Connection
3 : No Connection
4 : Status Bit Out
5 : Ground
6 : No Connection

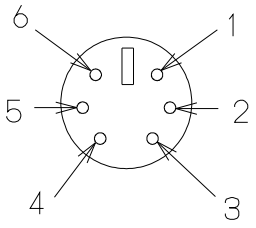
※本体側のピンアサインです。

ステータスビット：　　ＡＵＸ：４．５Ｖ　　ＭＡＩＮ：０Ｖ

信号の切替方法　＜外部制御＞

このポートを使用し、外部からの接点制御が行えます。

＜リモートコントロールピン仕様＞

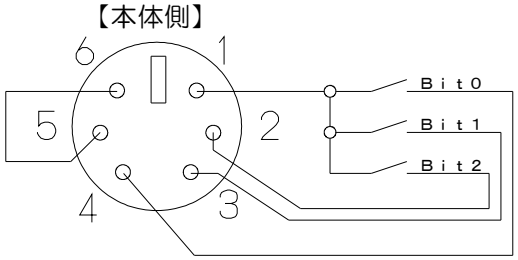


1 : Control Voltage Out
2 : Control Bit 2　自動／手動
3 : Control Bit 1　MAIN / AUX or RS/PAL
4 : Control Bit 0　0.1 / 1.0 Sec　切替時間
5 : Control Bit　　Opto Common Cathode
6 : Ground

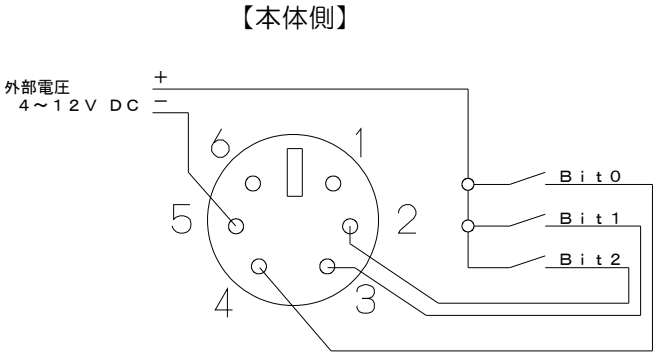
※本体側のピンアサインです。

接点または外部電圧で制御する場合

1．接点で制御する場合は下記のように接続して下さい。



2．外部電圧で制御する場合は下記のように接続してください。



定格

◆入　力　信　号	：NTSC／PAL／SECAM
◆入　　力　　数	：２
◆周　波　数　帯　域	：１００MHｚ
◆入力インピーダンス	：７５Ω
◆入 力 コ ネ ク タ	：BNC
◆出　　力　　数	：１
◆出力インピーダンス	：７５Ω
◆出 力 コ ネ ク タ	：BNC
◆外　部　制　御	：接点制御
◆外　形　寸　法	：D　５６　×　W　１１２　×　H　１７mm
◆質　　量	：約　２００　g
◆電　源　電　圧	：１２VAC
◆消　費　電　力	：２００mA
◆使　用　温　度	：−４０℃　～　５０℃

アフターサービスについて

1．保証書
保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容を良くお読みの後、大切に保管してください。

2．修理を依頼される前に
取扱説明書をもう一度ご覧いただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。保証書の記載内容により、販売店または弊社にて修理させていただきます。

●保証期間中は
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきます。
ご連絡いただきたい内容
◎ご住所・ご氏名・電話番号
◎製品名・品番・お買い上げ日（保証書をご覧ください）
◎故障または異常の内容（できるだけ詳しく）

●保証期間が過ぎているときは
お買い上げの販売店へご依頼ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

3．アフターサービスなどについて、おわかりにならないとき
お買い上げの販売店におたずねください。なお、販売店が不明の場合は弊社へお手数でもご連絡ください。

メモ欄

アルビクス株式会社

〒９５９－０２１４
新潟県燕市吉田法花堂１９７４－１
ＴＥＬ：０２５６－９３－５０３５
ＦＡＸ：０２５６－９３－５０３８